

B4

Table 1. Her-2/neu peptides used for immunization					
PEPTIDE		SEQUENCE #	SEQUENCE	IMMUNOGENICITY	% INHIBITION
H3	(SEQ ID NO:47)	369-377	KIFGSLAFL	+	38
H6	(SEQ ID NO:48)	444-453	TLQGLGISWL	-	56
H7	(SEQ ID NO:49)	773-782	VMAGVGSPYV	+	55
H8	(SEQ ID NO:50)	546-555	VLQGLPREYV	-	43
H12	(SEQ ID NO:51)	48-56	HLVQGOQW	-	15
H13	(SEQ ID NO:52)	689-697	RLLQETELV	-	56
H14	(SEQ ID NO:53)	747-755	KIPVAIKVL	-	35
H15	(SEQ ID NO:54)	789-797	CLTSTVQLV	-	33
H16	(SEQ ID NO:55)	799-807	QLMPYGCLL	-	50
H17	(SEQ ID NO:56)	851-859	VLVKSPNHV	-	12
H18	(SEQ ID NO:57)	871-879	DIDETEHYA	-	37
H19	(SEQ ID NO:58)	933-941	DLLEKGERL	-	36
H20	(SEQ ID NO:59)	971-979	ELVSEFSRM	-	5
H21	(SEQ ID NO:60)	971-980	ELVSEFSRMA	-	25
H22	(SEQ ID NO:61)	972-980	LVSEFSRMA	-	14
H23	(SEQ ID NO:62)	1016-1024	DLVDAEEYL	-	35
H24	(SEQ ID NO:63)	1172-1180	TLSPGKNGV	-	57
HIV-9K	(SEQ ID NO:64)	POL	KLVGKLNWA	+	80

In the claims:

Please replace present claim 12 with the following claim 12:

B5
12. The nucleic acid molecule of claim 11 wherein said flexible linker is of the formula (Gly₄Ser₃)₃ (SEQ ID NO:65).